

Oesterreichische Botanische Zeitschrift.

Gemeinnütziges Organ

für

Die österreichische
botanische Zeitschrift

erscheint

den Ersten jeden Monats.

Man pränumerirt auf selbe

mit 5 fl. 25 kr. öst. W.

(3 Thlr. 10 Ngr.)

ganzjährig, oder

mit 2 fl. 63 kr. öst. W.

halbjährig.

Inserate

die ganze Petitzeile

10 kr. öst. W.

Botanik und Botaniker,

Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte,

Apotheker und Techniker.

No. 8.

Exemplare,

die frei durch die Post be-
zogen werden sollen, sind

blos bei der Redaktion

(Wieden, Neumann, Nr. 7)

zu pränumeriren.

Im Wege des

Buchhandels übernimmt

Pränumeration

C. Gerold's Sohn,

in Wien,

so wie alle übrigen

Buchhandlungen.

XVIII. Jahrgang.

WIEN.

August 1868.

INHALT: Pyrenomycetum aliqu. n. sp. tirol. Von Dr. Auerswald. — *Stellaria glacialis*. Von Dr. Lagger. — Vegetationsverhältnisse Ungarns. Von Dr. Kerner. — Ausflug in das Fackoer Gebirge. Von Pantocsek j. — Die europ. Sclerochloa-Arten. Von Janka. — Exkursionen auf Belchen und Feldberg. Von Vulpius. — Phytographische Fragmente. Von Dr. Schur. — Correspondenz. Von Bayer, Krenberger, Janka, Knapp, Pittoni. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften, Anstalten. — Literarisches — Sammlungen. — Botanischer Tauschverein. — Inserate.

Pyrenomycetum aliquot novae species tirolenses.

Auctore B. Auerswald.

Leptosphaeria Hausmanniana. Pyreniis minutissimis, punctiformibus, globosis, minute papillatis, atris, gregariis, papilla epidermidem dealbatam perforantibus; paraphysibus simplicibus, filiformibus; ascis clavatis, sessilibus, octosporis, membrana duplice visibili; sporis subquatrisceraliter stipatis, fusiformibus, strictis vel leviter curvatis, utrinque acutis, 38 micromillimetra fere longis, 4 microm. latis, 3-septatis, luteolis, septis latis pellucidis.

Habitat in pagina superiori foliorum emortuorum *Silenes acaulis*. Invenit Franciscus Liber Baro de Hausmann in cacumine alpina Amperspitze convallis tirolensis Antholz, alt. 8000' superante, anno 1861. (Hb. Heufler.)

Mycologos varios hanc speciem hucusque pro *Sphaerella isariophora* (Dinz.) habuisse verosimile est. Sat frequens esse videtur, quia jam saepius e variis locis in manus mihi venit, sed nunc prima vice in speciminibus tirolensis organa reproductionis optime evoluta vidi.

Gnomonia inaequalis. Pyreniis minutis, sparsis, globosis, atris,

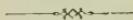
acute papillatis papillaque epidermidem perforantibus; ascis saccatis, sessilibus, membrana dupli non visibili, 8-sporis; sporis elongato-pyriformibus, inaequaliter diblastis (uniseptatis), biseriatis, nubilosis; cellula major superior ovalis, 10 microm. longa, 6 microm. lata; cellula minor inferior obconica, 4—5 microm. longa, 4 microm. lata.

Hab. in caulis aridis *Lathyri sylvestris* prope Seis Tirolis meridionalis. Invenit Fr. L. B. de Hausmann anno 1867 (Hb. Heufler).

Pyrenia quartam millimetri partem circiter aequantia, faciem praebent vilem Phomae ejusdam, qua ex causa haec species hucusque oculos fugisse videtur.

Thecaphora Tunicae. Sporis ovoido-globosis vel subangulosis, dense verruculosis, brunneis, 20—40 et pluribus in vesicula globosa agglomeratis, facile vesicula lacerata diffluentibus, 12 micromillimetra fere mentientibus.

Hab. in *Tunica Saxifraga* capsulas infestans et deformans. Invenit F. L. B. de Hausmann prope Botzen die 28. Jun. 1867 (Hb. Heufler).



Stellaria glacialis Lagger.

Von Dr. Franz Lagger.

Stengel 4—12 Zoll hoch, ausgebreitet oder aufrecht, vier-eckig, glatt; Blätter gelblich oder dunkelgrün, sitzend, lanzettlich, völlig kahl, an der Basis bis zum Drittel des Blattes gewimpert; die Blüthenstiele winkelständig oben fast doldentraubig; Deckblätter weisslicht scariös; Kelchblättchen dreiner-vig; Blumenblätter zweitheilig, kürzer wie der Kelch, Kapsel derselben wenig überragend; Samen rundlich, braunwurzlicht mit leicht vorspringendem Nabel.

Blüht vom Juni bis Oktober.

Wurde 1866 im Oktober von Herrn Blanc, in Gletsch an der Rhone, auf feuchtem Gletschersand, entdeckt, und 1867 im Thal bei Münster, Zehnden Gombs, von Dominik Lagger, ebenfalls in der Nähe des dortigen Gletschers, an kleinen Bächen auf Gletschersand.

Steht der *Stellaria crassifolia* Ehr. am nächsten; unterscheidet sich jedoch von dieser: durch gewimperte Blattbasis bis auf ein Drittel derselben, weisslicht-scariöse Deckblätter, nervigen Kelch, kürzere Blumenblätter, und oben fast doldentraubige Verästlung.

Freiburg in der Schweiz, 29. Juni 1868.

